Trans his ambiens december of the cardio hands of the cardio hands

batelylephon Libbishban, and an early region when the

ukimelogo Vierte Folge. Band 24. govred 1. 1

1.15	Paul Carmak. Der Peldereffelt blem-Konsbutten und Nickel-Kupfer zwiechen erfen sehre	. 8
	Ernst Müller. Das optische Verhalten der kolloidalen Metalle	Seite 1
	E. Warburg, G. Leithäuser und Ed. Johansen. Über das	
2.	Vakuumbolometer	25
Q	Günther Schulze. Über die elektrolytische Ventilwirkung	585
0.	der Metalle Magnesium, Antimon und Wismut	48
4.	Fritz Weigert. Über chemische Lichtwirkungen. I. Das	
	Phosgengleichgewicht unter dem Einfluß der Bestrahlung	55
5.	E. Waetzmann. Zur Theorie der Kombinationstöne	68
6.	H. Greinacher. Über die thermische Bestimmung der Radio-	11/0.6
	aktivität gewöhnlicher Substanzen	79
7.	William Miller. Zeemaneffekt an Magnesium, Calcium,	
	Strontium, Zink, Kadmium, Mangan und Chrom	105
8.	B. Strasser. Der Fizeausche Versuch über die Änderung	*
	des Polarisationsazimuts eines gebrochenen Strahles durch die Bewegung der Erde	187
9.	P. Pringsheim. Versuche über das Minimumpotential von	
101	Spitzenentladungen und über den Einfluß erhöhter Temperaturen	
	Mathias, Cantor, Zar Bestimming der Lichtges edlessel Mathias	145
10.	A. Werner. Quantitative Messungen der An- und Abklingung	
	getrennter Phosphorescenzbanden	
11.	G. Bakker. Zur Mechanik der Kapillarschicht; Antwort an	
	K. Fuchs model in the transfer will a transfer to the law will be	191
	Ausgegeben am 8. Oktober 1907.	
	W. Voigt und S. Kinoshita. Bonimoung shadder Weite	
Beb	Kookenelleler Zenil Zwölftes Heft. Jessyngesistergalf nev	
1.	W. Voigt. Betrachtungen über die komplizierteren Formen	12.8
	des Zeemaneffektes	193
2.	Carl Barus. Über die Verteilung der Kondensationskerne	
	in staubfreier gesättigter Luft, und über ihre Beobachtungs-	
	methoden	225

Inhalt.

		Seite
8.	Fritz Weigert. Über chemische Lichtwirkungen. II. Photochemisch sensibilisierte Gasreaktionen und eine Theorie der	
	katalytischen Lichtwirkung	248
	V. Walfrid Ekman. Über Resonanz durch Strahlung	267
	W. Voigt. Bestimmung der Elastizitätskonstanten von Aragonit F. Leder. Über die absolute Intensitätsverteilung im konti- nuierlichen Grund der Alkalimetallspektren, über die Strahlung	290
7.	der Hefnerlampe und des Osmiums	805
8.	durch Bestrahlung der Funkenstrecke mit Kathodenstrahlen . Paul Cermak. Der Peltiereffekt Eisen-Konstantan und	826
	Nickel-Kupfer zwischen 0° und 560° C	851
9.	P. Boedke. Über den Durchgang des Lichtes durch eine	
	planparallele inhomogene Schicht	357
10.	Edward C. Franklin. Über den Siedepunkt des flüssigen Ammoniaks	867
11.	E. Angerer. Ursprung der Wärmeentwickelung bei Absorp-	
	tion von Röntgenstrahlen	370
12.	G. Bakker. Bemerkung su der Arbeit von K. Fuchs: "Direkte Ableitung einiger Kapillaritätsfunktionen"	
18.	Anna Stettenheimer. Eine absolute Messung des Zeeman-	
	phänomens	884
14.		397
uli	Ausgegeben am 12. November 1907.	
	The second second of the second secon	
	Dreisehntes Heft.	
1.	M. Thiesen. Zur Theorie des geschlossenen Resonators	401
	Mathias Cantor. Zur Bestimmung der Lichtgeschwindigkeit nach Fizeau und akustische Analogien	
3.	K. George Falk. Die Entzündungstemperaturen von Gas-	
	gemischen	
•	H. Wommelsdorf. "Eine neue Art von Influenzmaschinen mit allseits in festes Isolationsmaterial eingebetteten Sektoren."	
	Zweite Mitteilung	488
0.	von Magnetisierungszahlen, insbesondere für Kristalle	492
6.	A. Pflüger. Uber Absorption in lumineszierenden Gasen .	515
	Heinrich Mache. Zur Physik der Flamme. Zweite Mitteilung.	
8	Georg Gehlhoff. Über Kathodengefälle und Spektren einiger	
ale:	zusammengesetzter Gase	

	Inhalt.	VII
9.	V. Walfrid Ekman. Über die Bedeutung der Resonanz in	Seite
10.	der Theorie der Spektrallinien	579
11.	Albert Wigand. Zum Gesetze von Dulong und Petit	
12.	(Erwiderung auf die Bemerkungen von R. Laemmel) G. Jäger. Die Zustandsgleichung (zur Richtigstellung)	601
	Ausgegeben am 26. November 1907.	
	Vierzehntes Heft.	
1.	A. Sommerfeld. Über den Wechselstromwiderstand der Spulen	609
	G. A. Schott. Über die Strahlung von Elektronengruppen .	638
8.	P. Lasareff. Über das Ausbleichen von Farbstoffen im sichtbaren Spektrum	661
	H. Erfle. Optische Eigenschaften und Elektronentheorie	675
	H. Erfle. Nachtrag zur Berechnung der Loschmidtschen Zahl aus den Konstanten der Dispersionsformel	709
6.	Egon Ritter v. Schweidler. Studien über die Anomalien im Verhalten der Dielektrika	71:
7.	Max Dieckmann. Über zeitliche Beziehungen von Schwingungen in Kondensatorkreisen	77
8.	Ludwig Silberstein. Nachtrag zur Abhandlung über "Elektromagnetische Grundgleichungen in bivektorieller Be-	
	handlung"	78
	Ausgegeben am 17. Dezember 1907.	
	Fünfzehntes Heft.	
1.	F. A. Schulze. Einige neue Methoden zur Bestimmung der Schwingungszahlen höchster hörbarer und unhörbarer Töne. — Anwendung auf die Töne der Galtonpfeife und die Bestimmung	
2.	der oberen Hörgrenze	78
	flamme	82
	A. Becker. Über den Luftwiderstand	86
	Messungen durch die festen radioaktiven Stoffe der Atmo- sphäre	89

Inhalt.

ndSide	
	Paul Tänzler. Das magnetische Verhalten von Luft, Argon and Helium in Beziehung zu Sauerstoff
6. /	A. Joffé. Eine Bemerkung zu der Arbeit von E. Laden-
788 k	burg: "Über Anfangsgeschwindigkeit und Menge der photo- elektrischen Elektronen usw."
7. 1	E. Giebe. Messung induktiver Widerstände mit hochfrequenten
	Wechselströmen. Methode zur Messung kleiner Selbstinduktions- koeffizienten
	B. Strasser. Über die Bestimmung des Selbstinduktions- koeffizienten von Solenoiden
Nam	enregister zum Jahrgang 1907
	Ausgegeben am 31. Dezember 1907.
	A. Sommerfeld. Ober den Wechselstronwiderstand der
	Biralon
	As account the Streeting you himsposing
	P. Lararell. Uber das Ambleidens von Farbeiden in eine
	barin spektrun H. Erfley, Opticola, Errasolation und Bakton orthoods
	H. Erfly Opticols, Econologies, and Makter orthogels
	H. Erfle Nachtnag aga Morobudha e der Leavel alla technic
	Zahl ain den Kondania des Dispariondornel Louis de Louis
	Egon little v. Schweldter. Studien abs the Assembles
	in Verbalten der Diejeleisten von Bereiten werten bei vertre ander ander
	Max Dieskurans, Chie zvillehe Beslehaugen von Schwie-
177	chegon in hondonsecottretten.
	Ludwig Silberstein Maintee vor Abhandlang über "Detromagnatione Grondgleichnung in birektarieller B.
	Tributed Malle Paralbond
	The state of the s

F. A. Sekintus. dialogo none Methodell for destinated for Schwingung.
Schwingung.
Leaf of Tone der Galtenpleife und die Heilingung.
der aberen die Tone der Galtenpleife und die Heilingung.
Der Abertagen der Galtenpleife und Diehre der Inglese gannen.
A. Bock er ablies die Ingelegen der Diehre der Inglese gannen.
A. Mark er abertagen der Auftreichende der Kriebniske inflachen in der Kriebniske inflachen Messangen den Ergebniske inflachetrischen Messangen der Schwingen und Schwingen der Ausgebniske inflachetrischen Messangen der Schwingen und Schwingen der Ausgebniske inflachetrischen Abertagen der Meine der Ausgebniske inflachetrischen der Ausgebniske inflachetrischen der Ausgebniske der Ausgebniske Ausgebniske Ausgebniske.

